

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

الملف المائة وثلاثة
وثمانون
{محلولة}



0536345328

الزاوية م ن س [^] زاوية في مثلث متطابق الأضلاع، ن و [←]
 ينصف > م ن س ، ن ص ينصف > و ن س ، [←]
 احسب قياس > م ن ص

د ٤٥

ج ٣٠

ب ٢٠

أ ١٥

0536345328

سؤال 2 يستغرق أحمد نصف الوقت الذي يستغرقه خالد،

وثلاث الوقت الذي يستغرقه محمد لإنجاز عملاً ما، إذا كان

محمد يستغرق ١٢ ساعة لإنجاز هذا العمل، ما الكسر

الذي يمثل ما ينجزه خالد من العمل في ٦ ساعات؟

د $\frac{3}{2}$

ج $\frac{1}{2}$

ب $\frac{2}{8}$

أ $\frac{1}{8}$

0536345328

سؤال 3 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{2}{8} \div \frac{3}{8} \times \frac{2}{3}$

- القيمة الثانية : $\frac{4}{16} \div \frac{6}{16} \times \frac{4}{6}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

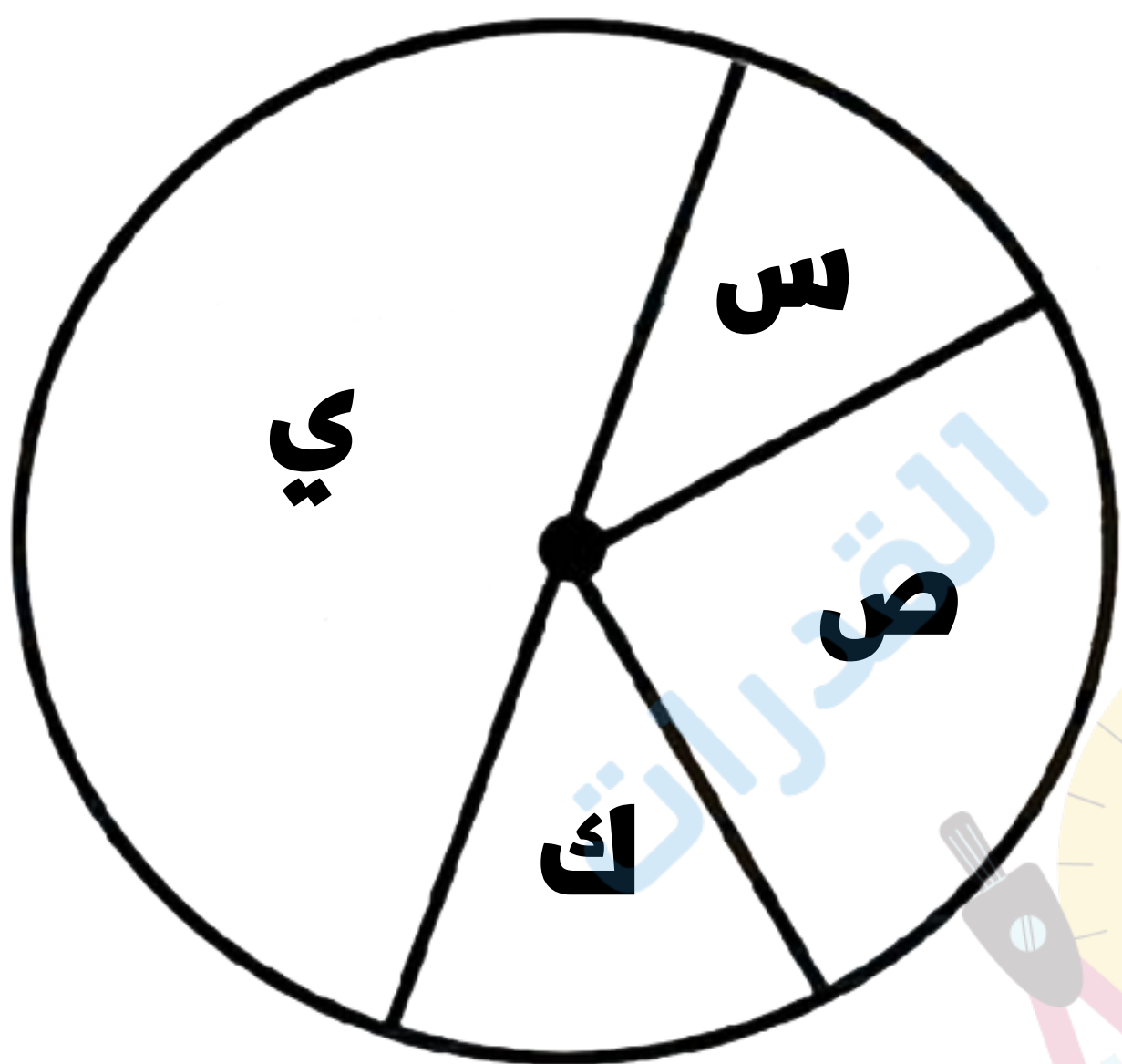
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

ما القطاع الذي

يمثل ٣٣٪ تقريبًا؟



أ س

ب ص

ج ك

د ي

0536345328

سؤال 5

محمد يوزع حلوى على أصدقائه اثنان اثنان أو

ثلاثة ثلاثة أو أربعة أربعة ودائمًا ما يتبقى معه قطعة

حلوى زائدة، ما أقل عدد ممكن للحلوى مع محمد؟

أ ١٢

ب ١٣

ج ١٥

د ٢٥

0536345328

سؤال 6 إذا كان س ، ل عددان صحيحان ،

٠ > س > ل > ١٠ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : عدد الأعداد الصحيحة من أصغر قيمة ل (س) إلى ١٠٠

-القيمة الثانية : عدد الأعداد الصحيحة من أصغر قيمة ل (ل) إلى ١٠٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

إذا كان سعر الكعكة البيضاء = ٤ ريال ،

كان سعر الكعكة السمراء = ٥ ريال ، قارن بين :

- القيمة الأولى : سعر (٥ كعكات بيضاء + ٤ كعكات سمراء)

- القيمة الثانية : سعر ٨ كعكات سمراء

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $s \times v = \frac{5s + v}{2}$ ،

$2s + v$

قارن بين :

- القيمة الأولى : 1×2 - القيمة الثانية : 2×1

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أوجد الحد الناقص:

سؤال 9

١ ، ٤ ، ٩ ، ١٦ ، ، ٣٦ ، ٤٩

د ٣٢

ج ٣٠

ب ٢٥

أ ٢٠

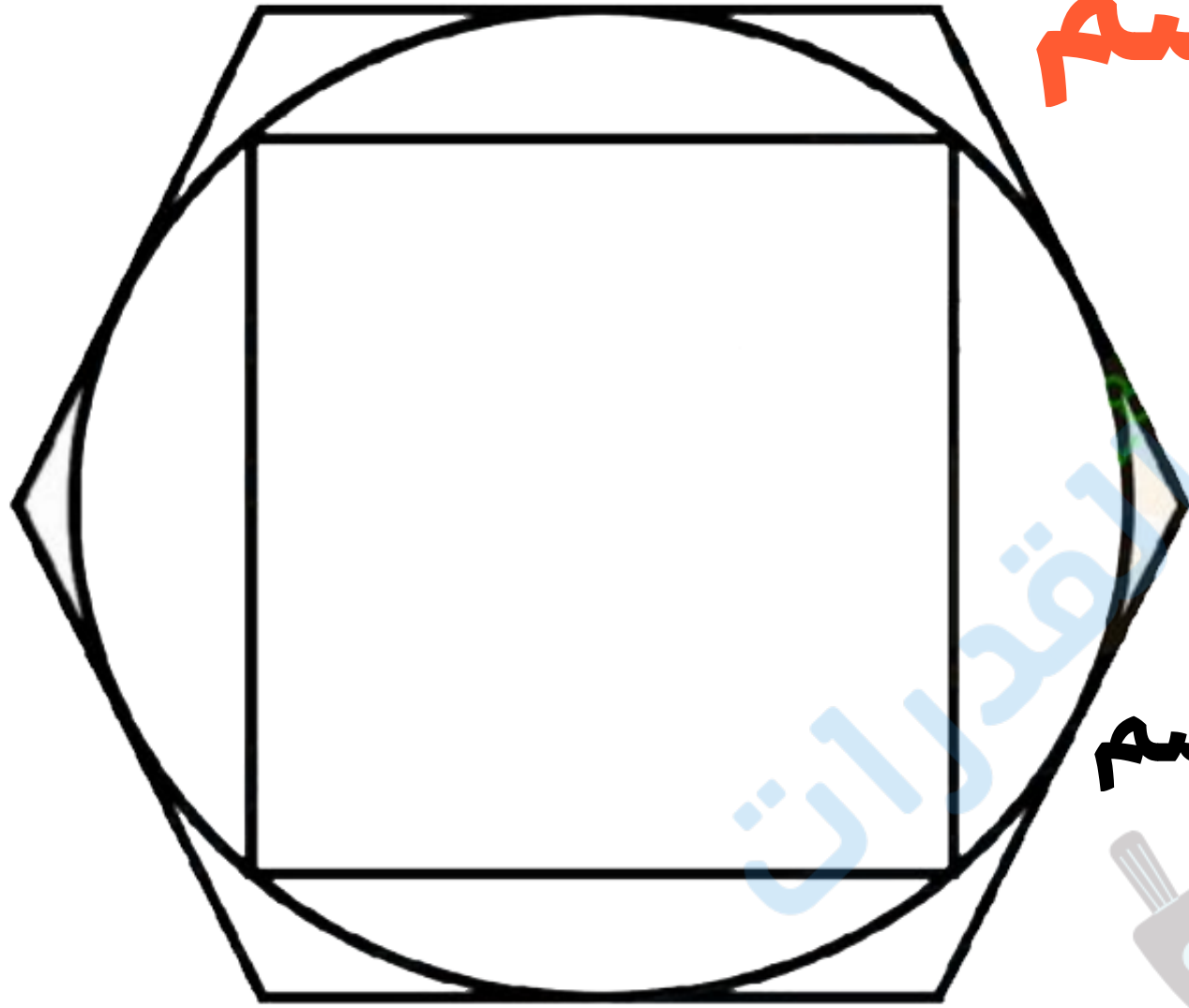
0536345328

سؤال 10

سداسي منتظم طول ضلعه ٤ سم

داخله دائرة وبداخل الدائرة مربع ،

احسب مساحة المربع



٤ سم

أ ١٦

ب ٢٤

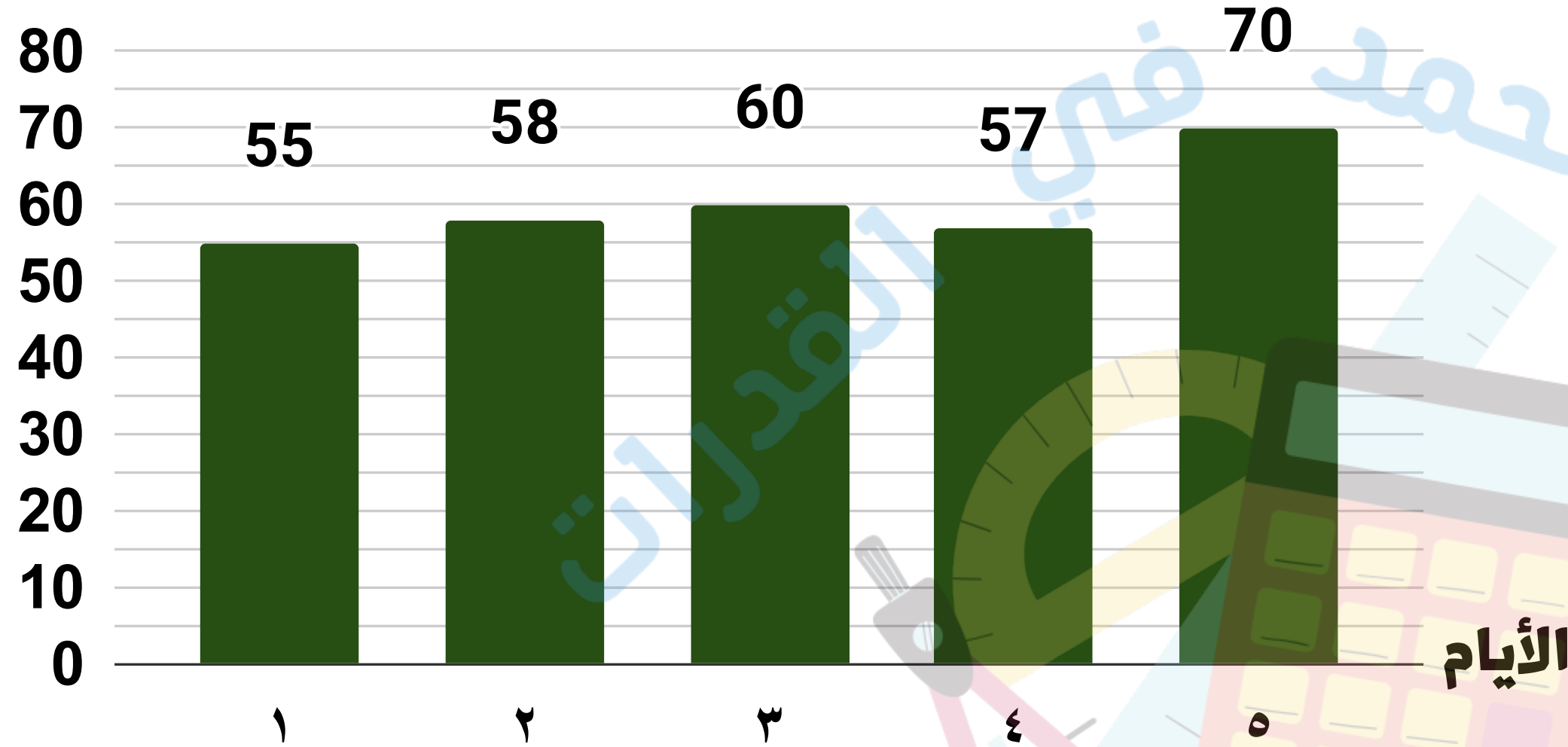
ج ٣٢

د ٦٤

0536345328

أوجد وسيط عدد صفحات القراءة

عدد صفحات القراءة



٥٧

ب

٦٠

د

٥٥

أ

٥٨

ج

0536345328

سؤال 12 قارن بين:

- القيمة الأولى : باقي قسمة $(١٢ \times ١٢ \times ١٢ \times ١٢) \div ٣$

- القيمة الثانية : باقي قسمة $(٨ \times ٨ \times ٨ \times ٨) \div ٤$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 13 إذا كان $0 > س > ص > ع > م > و$ ،

أعداد صحيحة متتالية، قارن بين:

- القيمة الأولى : الوسيط لجميع الأعداد
- القيمة الثانية : $\frac{س + و}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

إذا كان نسبة الاختراق في الشركات الكينية ٦٠٪ ،

ونسبة الاختراق في الشركات الصينية ٦٪ ، أوجد النسبة

بين نسبة الاختراق في الشركات الكينية إلى الشركات

الصينية

أ ٦ : ١

ب ١ : ٦

ج ١٠ : ١

د ١ : ١٠

0536345328

ما الكسر المذصور بين $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{4}$ ؟

أ $\frac{11}{48}$
ب $\frac{14}{48}$
ج $\frac{17}{48}$
د $\frac{24}{48}$

0536345328

سؤال 16

إذا كان عدد الطلاب المشاركين في مسابقة ما في اليوم الأول ٤٢ وفي اليوم الثاني مثلاً اليوم الأول وفي اليوم الثالث سُدس مجموع المشاركين في اليوم الأول والثاني، ما عدد الطلاب الكلي المشاركين في المسابقة؟

أ ١٤٥

ب ١٤٦

ج ١٤٧

د ١٤٨

0536345328

سؤال 17 ما عدد النساء فى وجبة الإفطار من يوم الاثنين إلى

الأربعاء؟

رجال			نساء			
الفطار	الغداء	العشاء	الفطار	الغداء	العشاء	
١٠	١٢	٥	٨	٩	٧	السبت
١٢	١٠	٧	٩	٨	٨	الأحد
٩	٨	١٢	٢٠	٧	٧	الاثنين
٨	١٤	١٤	١٣	١٠	٧	الثلاثاء
١٠	١٥	١٧	٤٠	١٠	٦	الأربعاء
١٢	١٣	١٨	١٧	١١	٥	الخميس
١٤	١٦	١٩	١٨	١٤	١٠	الجمعة

أ ٦٦

ب ٧٣

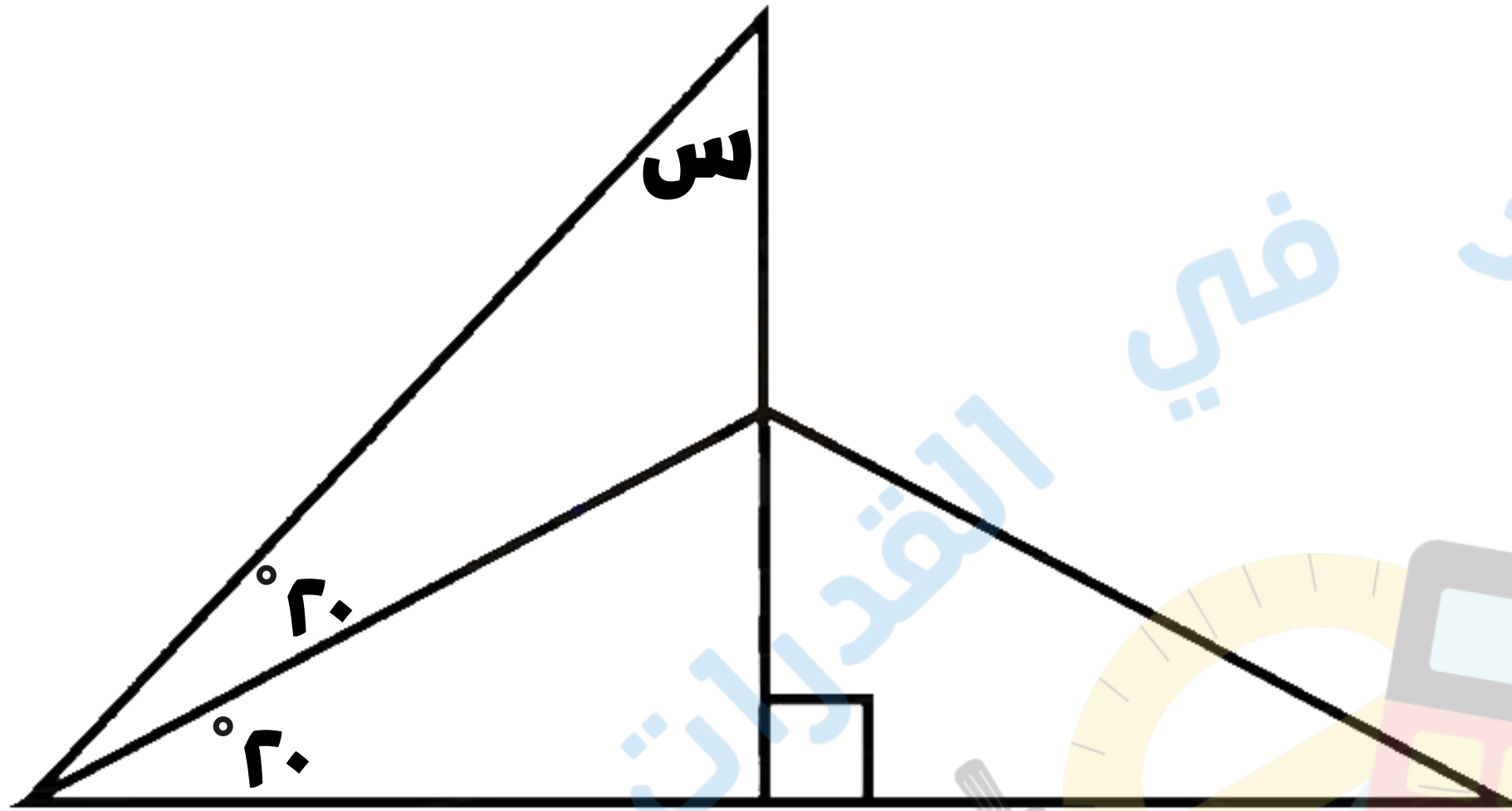
ج ٨٣

د ٩٣

0536345328

سؤال 18

أوجد قيمة s



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

0536345328

أوجد $\frac{3}{4}$ مجموع الأعداد ٨٠ ، ٦٠ ، ٤٤

د ١٣٨

ج ١٣٦

ب ١٣٤

أ ١٣٢

0536345328

سؤال 20 في أي عام كان نسبة الخريجين أقل من ٣٪ ؟

العام	عدد الخريجين	عدد السكان
١٣٣٠	٦٦٦	٦٦٦٠
١٣٣١		
١٣٣٢		
١٣٣٣	١٧٠	٨٥٠٠

أ ١٣٣٠

ب ١٣٣١

ج ١٣٣٢

د ١٣٣٣

0536345328

سؤال 21

الشكل الثاني يمثل

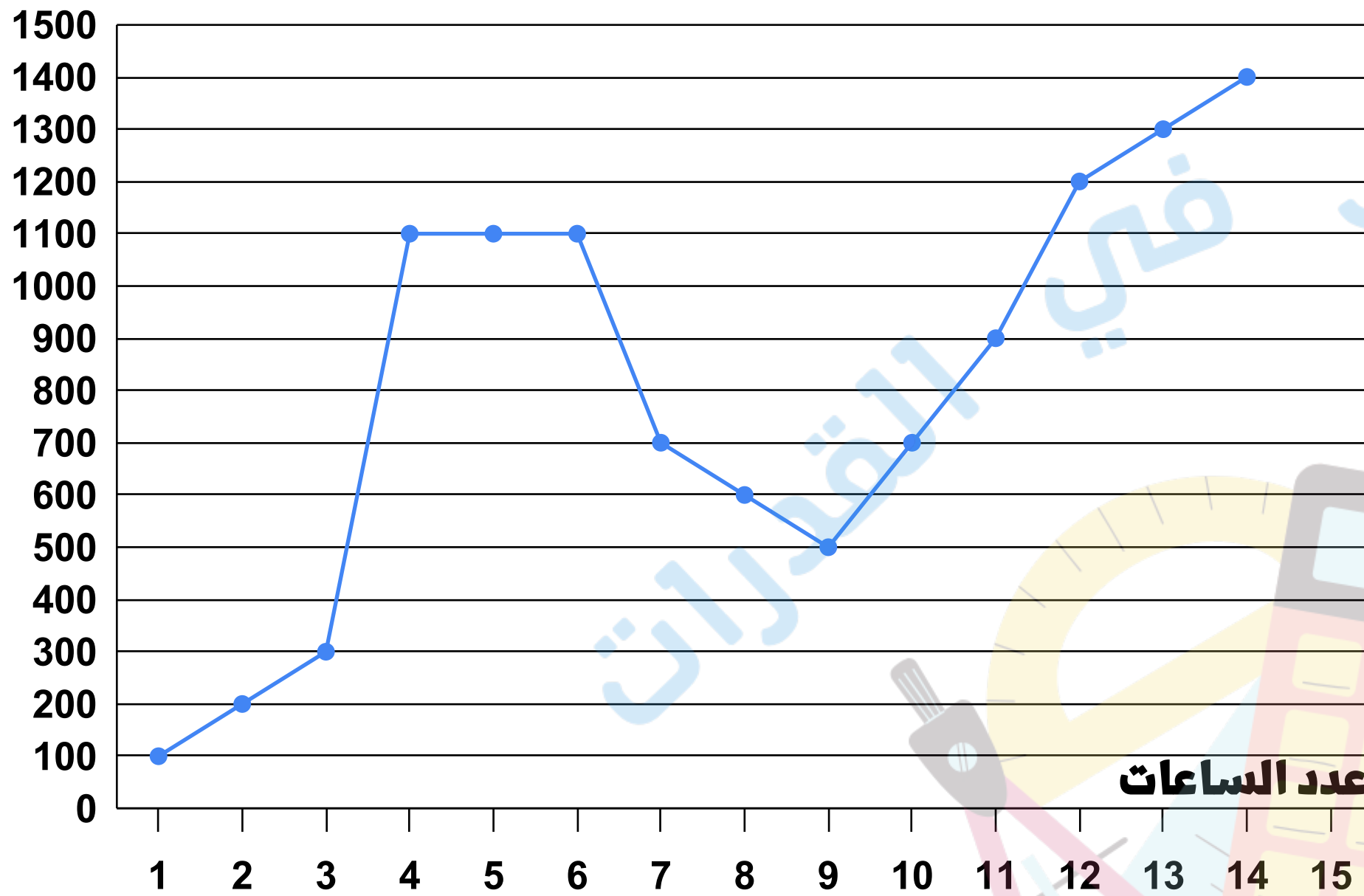
الكمية المضافة بالتر كل

ساعة، ما المدة التي كان

مقدار الزيادة فيها صفر

(المعدل ثابت)؟

الكمية بالتر



٦ - ٤

ب

٣ - ١

أ

١٢ - ١٠

د

٩ - ٧

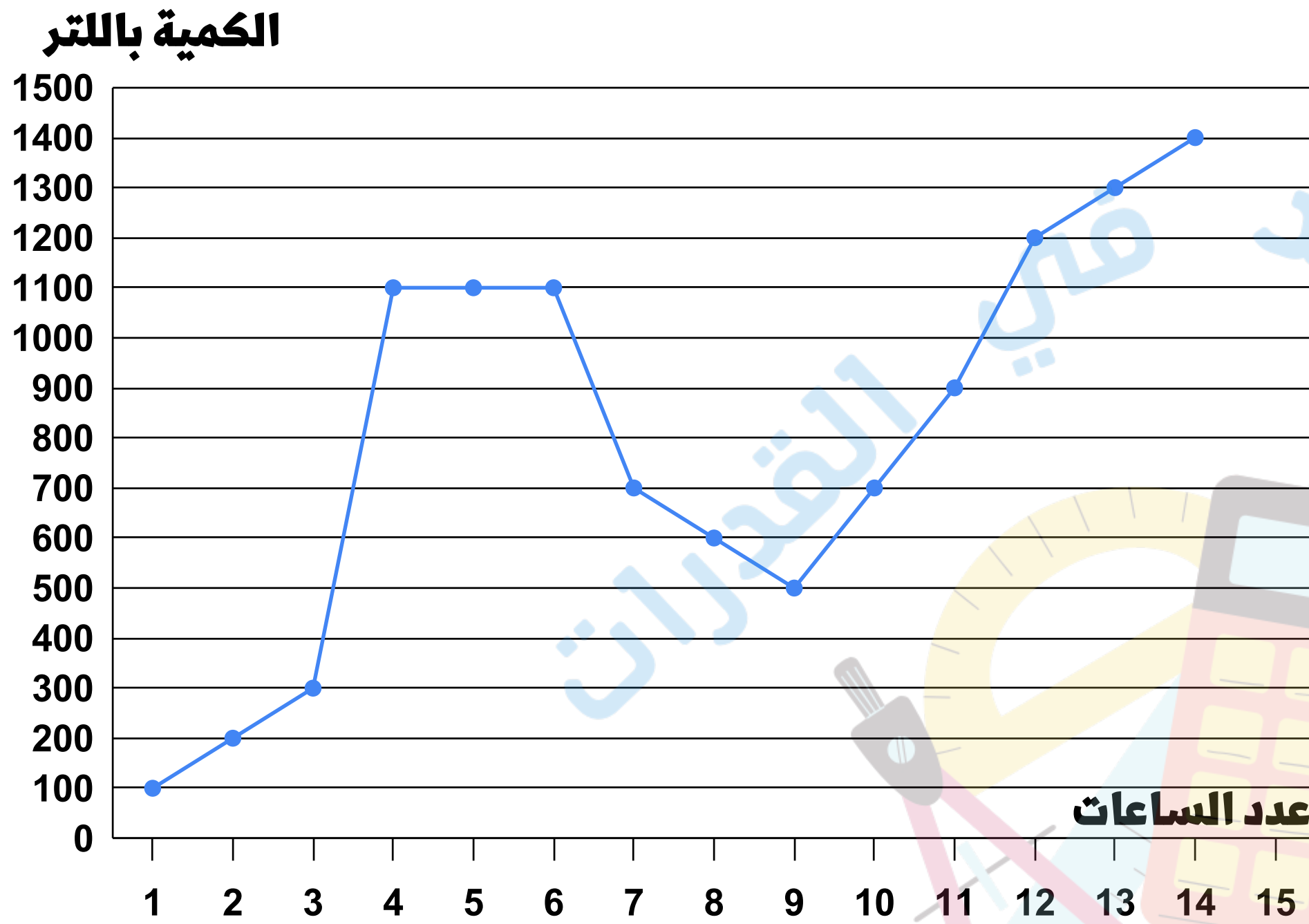
ج

سؤال 22

الشكل التالي

يمثل الكمية المضافة

باللتر كل ساعة، في كم
ساعة تم اضافة ٣٠٠ لتر؟



ب ٢

أ ١

د ٤

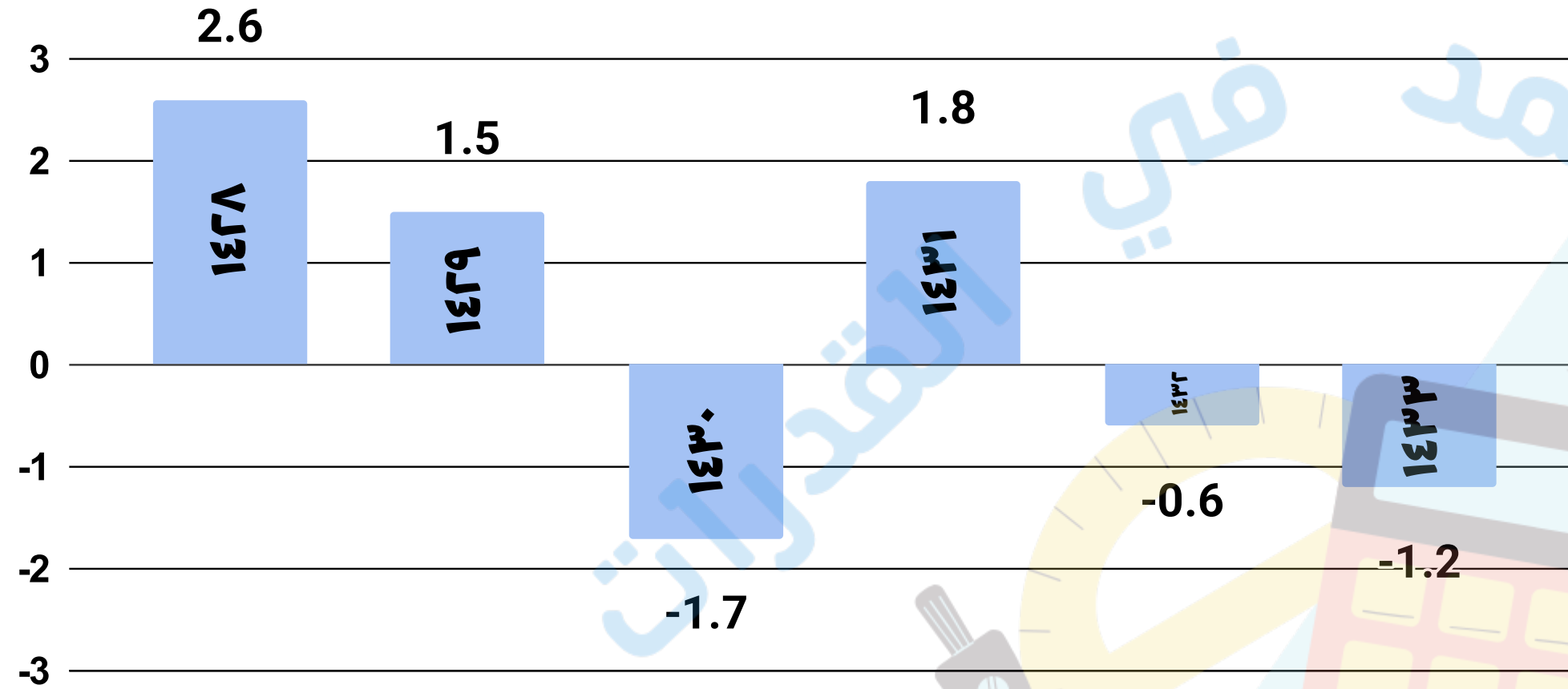
ج ٣

0536345328

سؤال 23 متي كان أكبر

فرق في أرباح الشركة
بملايين الريالات؟

ملايين الريالات



أ ١٤٢٨ - ١٤٢٩

ب ١٤٢٩ - ١٤٣٠

ج ١٤٣٠ - ١٤٣١

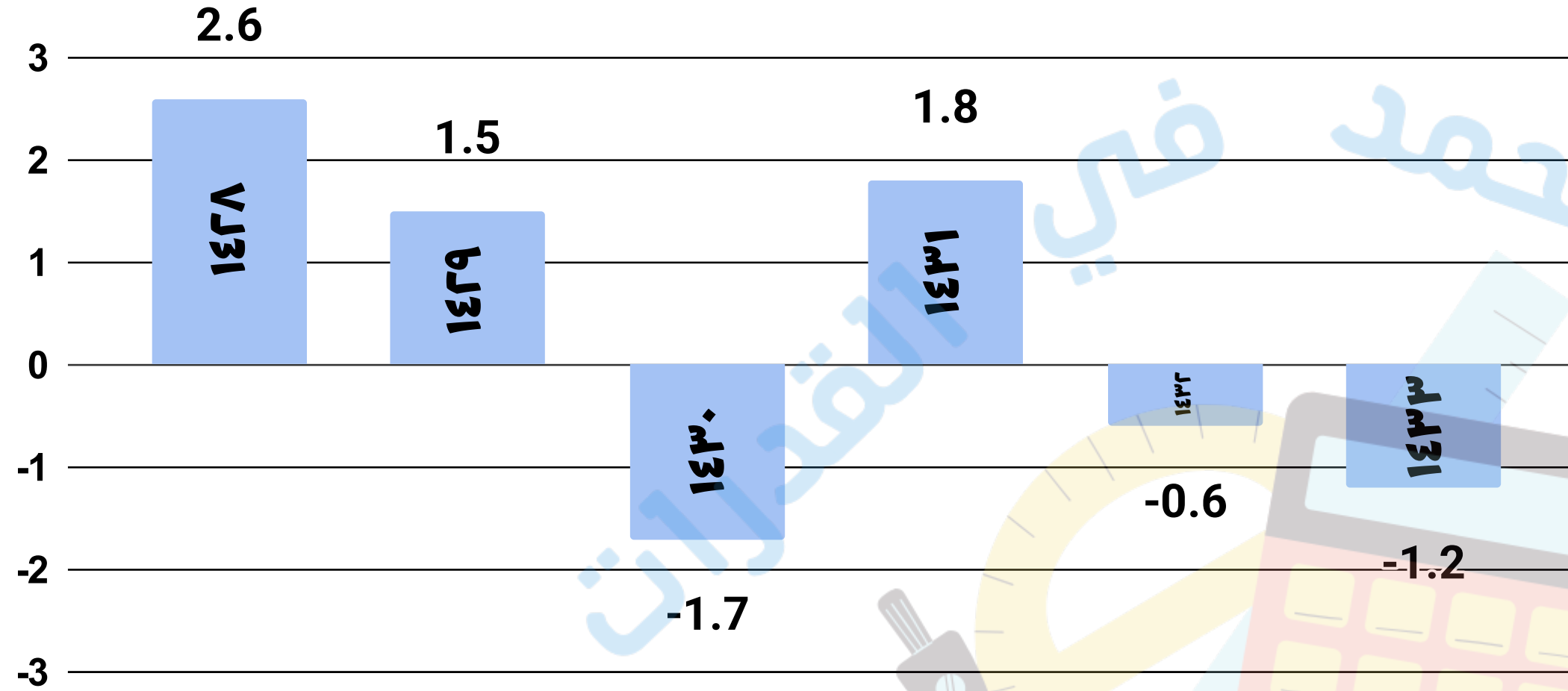
د ١٤٣١ - ١٤٣٢

0536345328

سؤال 24 ما متوسط

أرباح الشركة بملايين
الريالات في السنوات
الثلاثة الأولى؟

ملايين الريالات



ب -٠,٨

أ ٠,٨

د -٠,٤

ج ٠,٤

0536345328

- القيمة الأولى : $\frac{5}{6} - \frac{1}{5}$ - القيمة الثانية : $\frac{1}{5} - \frac{5}{6}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية